Index of Claims										T	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination									
										10/7	789	.96	2					US	SLE	NO	ЭН	۱E	ТΑ	۱L.						
			Ш		Ш	Ш										min								t Ur				Ť		
					Ш									- [ ]														İ		
	1 12512	1 1181	1 8 8 1 1	1 1881	61 181	16 18		18 61	1118 111	E) (E8)				-   1	Kisl	nor	Ma	iyeka	ar				17	53				-		
		1	R	ejed	cte	d			_	T)	hrou	gh r	num	eral	)	] [	N	Non	-Ele	cted		A		Ap	pea	al				
		╙				_		-	4			31100	IIGU			┨	-				{	$\Box$						┨		
		=	Δ	llov	Nec	a l		j.	÷		Re	stri	cted	1		Н	1	Inte	rfere	nce	1		(	Obj	ect	ed				
		L							1			, , , , , ,		,		J					]							J		
		,								_									_			,								ı
Cla	im	⊢	_	_	_무	ate		_		_	Cla	aim I	Н	_	_	Date	•	_	$\vdash$		aim I	<del></del>	т	ı	Dat	te		_		Ì
<del>_</del>	Ja.	8									<u></u>	Original								<del></del>	<u>la</u>	1					ŀ			Ì
Final	Original	10/5/06			-						Final	] j	H							Final	Original	1					1			İ
_	ō	٦			1						-	Ō	H				ı			"	Õ	1		İ						İ
	1	1		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dagger$	7	1		51	Н	$\top$	$\top$	П	寸	$\neg$	П		101	$\vdash$	$\top$	十	+-	$\top$	T	T	П	İ
	2	L										52									102									İ
	3	Ц			_	_		$\perp$	_	_	<u></u>	53	$\sqcup$	_	$\perp$	$\sqcup$	_		Ш		103	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	_	1	1	<u> </u>	Ш	İ
	4	Щ.	_		_	_	4	4	4	4	<u></u>	54	-	+	-	-	_		Н		104	$\vdash$	+	+	+	╀-	<u> </u>	ļ		İ
	<u>5</u>	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		-		55 56	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	-	_	Н	-	105 106	+	+	+	+	+-	┿	╁╌	$\vdash$	İ
_	7	$H^{-}$	-	$\dashv$	┥	$\dashv$	+	╁	+	$\dashv$	-	57	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	Н	-	107	H	+	+	+	╁	╫	╁╌	$\vdash$	İ
	8		$\dashv$		_	十	$^{+}$	$\dagger$	+	┪	$\vdash$	58	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\neg$	+	Н		108	1 1	+	+	+	+	╁╴	╁╌	Н	İ
	9				_	寸	7	+	$\top$	$\dashv$		59	$\Box$	十	$\top$	П	$\neg$		П		109	11	$\top$	十	1	1	$\top$	$\top$	П	İ
	10				$\Box$							60			Ι						110									ı
	11			$\perp$	$\dashv$			$\downarrow$		_		61	Ш	_	↓	Ш	_		Ш		111	$\sqcup$	_	4	_	↓_	_	_	Ш	ı
	12	Ш	$\Box$	4	_	4	4	4	+	4		62	Ш		ļ				Щ		112	+		4		+-	-	ļ	L.,	İ
	13 14	4		-	-	+	+		-	-		63 64	$\vdash$		+-		-		Н		113 114	╁		+	+	+-	┼	╁	$\vdash$	1
	15	+-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	65	H	╁	╁┈	$\vdash$	-		H		115	$\vdash$	+	+-	+	╁╌	+-	$\vdash$	Н	İ
	16			$\dashv$	┪	$\dashv$	+	╅	+	┪	}	66	H	+	+-		$\dashv$	_	$\vdash$		116	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$	Н	
	17	Y		$\neg$	寸	7	+	+	_	┪		67		$\top$	$\top$	$\Box$	一	_			117	11	十	╅		✝	$\top$			ı
	18											68				П					118									ı
	19					$\Box$	$\Box$	Ţ	T			69		$\bot$		П	$\Box$				119		$oxed{\Box}$	I						
	20	_		$\perp$	_	4	$\bot$	4	_	4	<u> </u>	70	$\sqcup$	$\bot$	╀	$\sqcup$	_		Ш	<u> </u>	120	$\sqcup$	_	$\bot$	4_	$\perp$	$\perp$		Ш	
_	21	L.		$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+	4	<u> </u>	71	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	Н	<u> </u>	121	$\vdash \vdash$	+	+-	+	+	+	$\vdash$	Н	
	22 23	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	<u> </u>	72 73	┝╌┼	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	-	122 123	+	$\dashv$	+-	+-	╁	+	$\vdash$	Н	
	24	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	74	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	-		H	-	124	+	$\dashv$	+	╁	╁	+	$\vdash$	Н	
$\dashv$	25	$\vdash$		+	寸	十	+	$\dagger$	$\top$	┥.	1	75	-	$\dashv$	+	1-1	7		H		125	1-1	+	+	+	T	$\top$	Н	Н	
$\neg$	26			寸	$\dashv$	一	$\neg$	$\top$	_	7		76	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\sqcap$	寸		$\Box$		126	1	1	1	$\top$	1	$\top$	П	П	
-			$\overline{}$	-	-			-	$\neg$	_			$\overline{}$		_	$\overline{}$	_		_			_	$\overline{}$	_	_	_		_	•	

	١,	ш.:										33					_L				_		1 100								1	
	6											56											106									
	7											57											107									
	8	П										58				П	П	П	Т		1		108		П					П		$\Box$
	9							$\neg$	$\neg$	$\neg$		59	Г			$\neg$		$\neg$			7		109		П					$\Box$		$\Box$
	10						П	一	ヿ	$\neg$		60					T			T	7		110							$\Box$		
	11	T							ヿ			61		П		寸	丁	T	T	1	7		111		П	$\neg$				$\Box$		
	12						$\neg$		┪	$\neg$		62				7	$\neg$	1	$\top$		7		112		$\Box$			_		$\Box$		$\Box$
	13		П	$\neg$			$\neg$	ヿ	寸	$\neg$		63			_	7	7		1	$\neg$	7		113		П					$\Box$		_
-	14	1				П	$\dashv$	$\neg$	7			64				寸	_	1	寸	$\dashv$	7		114			$\neg$						$\Box$
	15		$\neg$			П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	65			$\neg$	寸	$\dashv$	$\top$	_	1	7		115									$\Box$
	16	.11				П	П	一	$\neg$	$\neg$		66			$\neg$		_	+	$\neg$		1		116					_		$\Box$		
	17	V	$\neg$			П			$\neg$	$\neg$		67			$\neg$	寸	$\neg$	$\top$	7	_	1		117			$\neg$				$\Box$	$\neg$	$\Box$
+	18	_	7		П	П	$\Box$	寸	7	$\neg$		68			$\neg$	$\dashv$	_	_	1		1	-	118			$\neg$				$\sqcap$		$\Box$
	19					П		$\neg$	╗	$\neg$		69			$\neg$	$\dashv$	7	7	╗	_	7		119	$\vdash$		$\neg$						
	20	П	П	$\neg$		Н	$\vdash$		寸	$\dashv$		70			_	7	十	$\top$	$\top$	_	1		120		$\sqcap$	$\dashv$	$\Box$			$\neg$		
	21	_					$\Box$	$\neg$		$\neg$		71	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	1		121		$\vdash$		$\vdash$			寸		
	22							$\neg$	$\dashv$	ヿ		72	П		$\dashv$	寸	寸	$\top$	寸	$\neg$	1		122		$\sqcap$		$\Box$			$\dashv$	$\neg$	$\Box$
	23		$\Box$					$\neg$	一	$\neg$		73			$\dashv$	1	$\dashv$	$\neg$	7	$\neg$	1	-	123		$\Box$	$\neg$				一	一	
	24			$\neg$				$\neg$	ヿ	ヿ		74				寸	$\dashv$	$\top$	T	$\neg$	1		124			$\neg$	$\neg$			$\Box$	$\neg$	
	25			$\neg \uparrow$				$\neg$	$\neg$	ヿ		75				_	$\neg$	$\top$	7		1		125							$\Box$	ヿ	
	26	_		$\neg$				$\neg$		$\neg$		76				┪	$\neg$	T	_	_	1		126		П					$\Box$		
	27											77				$\neg$	$\top$	T		$\top$	7		127		П	$\Box$						
	28			$\neg$								78				1	$\neg$	7	$\neg$		1		128		П					寸		
	29		$\neg$						$\neg$	$\neg$		79				$\neg$	T	Т	T				129		П	$\neg$						
	30		$\neg$					╗	一			80	П			$\neg$	T	T	$\top$				130		П	$\neg$				$\neg$		
	31							T	ヿ			81				$\neg$		T	$\neg$				131							$\Box$		
	32							Ī	ヿ			82				$\neg$		Т	Т		1		132		П					П		
	33											83						Т	П		ï		133						Ü			
	34											84						Т	$\Box$				134									
	35			T								85				T		Т	Т	Т			135			$\neg$				П		
	36			$\neg$								86							Т		1		136							П		$\neg$
	37											87		$\neg$					T		7		137		П	$\neg$				П		
	38								┚			88		$\Box$	$\Box$	_[					]		138			$\Box$				$\Box$	$\neg$	
	39			$\Box$					$\Box$			89		$\Box$				T	T	T			139			コ				$\exists$	一	
	40											90					П	$\Box$					140			$\neg$				コ	一	
	41		$\Box$	$\neg$					$\neg$			91		$\Box$				Т	Т				141			コ				$\exists$	$\neg$	
	42								$\Box$			92		コ		J		$\perp$	$\Box$		7		142		П	$\neg$				$\neg$		
	43			$\Box$					$\neg$			93				T		T	T		]		143		П	$\neg$				$\neg$		
	44			コ					$\Box$			94							T	$\Box$	]		144			$\neg$				$\Box$		
	45			$\Box$								95		$\Box$	$\Box$						]		145			$\Box$				$\Box$	$\Box$	
	46											96							floor	$\Box$	]		146			二						
	47								I			97				$\Box$	$\Box$	$oxed{\Box}$	I		]		147			╗				╗		
	48								$\Box$			98				T		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		]		148			コ						
	49									_]		99			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I		]		149							$\Box$		
	50					T		$\Box$	$\Box$			100			$\Box$	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\prod$	J			150									